## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# 

(43) 国際公開日 2005 年2 月10 日 (10.02.2005)

PCT

# (10) 国際公開番号 WO 2005/011548 A1

(51) 国際特許分類7:

A61F 13/53

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/011298

(22) 国際出願日:

2004年7月30日(30.07.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-284129 2003年7月31日(31.07.2003) JP 特願2004-010380 2004年1月19日(19.01.2004) JP

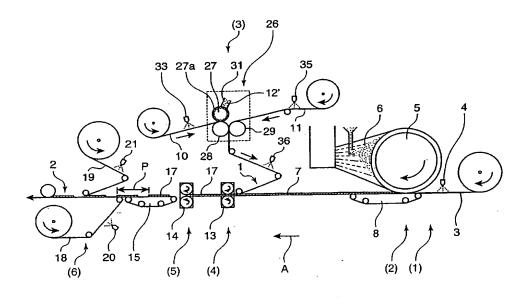
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会 社リブドゥコーポレーション(LIVEDO CORPORA-TION) [JP/JP]; 〒7990122 愛媛県四国中央市金田町半 田乙45番地の2 Ehime (JP). (72) 発明者; および

- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 森浦 理 (MO-RIURA, Osamu) [JP/JP]; 〒7712301 徳島県三好郡三野町大字清水東原997-1 株式会社リブドゥコーポレーション 徳島三野工場内 Tokushima (JP). 丸畠 和也 (MARUHATA, Kazuya) [JP/JP]; 〒7794104 徳島県美馬郡貞光町太田字小山北89-1 株式会社リブドゥコーポレーション 徳島貞光工場内 Tokushima (JP).
- (74) 代理人: 植木 久一 , 外(UEKI, Kyuichi et al.); 〒 5300003 大阪府大阪市北区堂島2丁目1番16号 フジタ東洋紡ビル9階 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SHEET-LIKE BODY AND METHOD OF PRODUCING DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE USING THE SHEET-LIKE BODY

(54) 発明の名称: シート状体の製造方法および装置並びにシート状体を用いた使い捨て吸収性物品の製造方法



(57) Abstract: A method of producing a sheet-like body (1) where a powder layer (12) is sandwiched between and adhered to a base material sheet (10) having an adhesive agent applied on it and a coating sheet (11). The powder body layer (12) is transferred to the base material sheet (10) while being moved with the base material sheet (10), the powder body layer (12), and the coating sheet (11) held on a roll surface. After that, the base material sheet (10), the powder body layer (12), and the coating sheet (11) are united by bonding. This method enables the powder body layer to be stably fixed to a predetermined position.

(57) 要約:接着剤が塗布された基材シート10と被覆シート11との間に、粉粒体層12が挟み込まれて接着一体化されてなるシート状体1を製造する方法であって、基材シート10と粉粒体層12と被覆シート11とを、それぞれをロール面に抱かせた状態で移動させながら、基材シート1

O 2005/011548 A

#### 

ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

## 添付公開書類:

## 一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。